

## La Corea si muove sul PBAT

SK Geo Centric pronta a distribuire i primi lotti di PBAT a marchio Ecomore, prodotto da Kolon nell'impianto coreano di Gumi, destinato ad una futura espansione.

23 dicembre 2021 08:45



Prende forma l'accordo

strategico siglato in aprile tra i gruppi coreani Kolon Industries e SK Geo Centric (già SK Global Chemical) per la produzione e commercializzazione di polibutilene adipato tereftalato (PBAT), poliesteri biodegradabili utilizzati come bioplastica o per migliorare le caratteristiche di flessibilità e saldabilità nel compounding di biopolimeri destinati alla produzione di film per imballaggio e pacciamatura.

A distanza di soli otto mesi dalla firma del memorandum d'intesa ([leggi articolo](#)), dopo aver ottenuto la certificazione eco-label EL724, SK Geo Centric si appresta a distribuire i primi lotti di PBAT a marchio Ecomore, prodotto da Kolon nell'impianto di Gumi, dove è installata una capacità produttiva pari a 8.000 tonnellate annue. Questa è però destinata salire a 60.000 t/a nei prossimi tre anni grazie a investimenti annunciati dai due partner.



La domanda di PBAT - in passato soggetta anche a shortage - è stimata in 220.000 tonnellate annue, ma potrebbe arrivare a 800.000 t/a nel 2025, in funzione della crescente richiesta proveniente dall'industria delle bioplastiche, alle prese con normative sempre più stringenti su packaging e articoli monouso.

Oltre a seguire la distribuzione dei prodotti, SK Geo Centric fornisce a Kolon l'1,4 butandiolo (BDO) necessario alla sintesi del polibutilene adipato tereftalato.

In agosto, un altro gruppo chimico coreano, LG Chem, aveva annunciato l'intenzione di avviare

nuove capacità di PBAT, anche in joint-venture con TK Chemical ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata